



江苏保千里视像科技集团股份有限公司

2016 年年度股东大会

会议资料

2017 年 5 月 5 日

江苏保千里视像科技集团股份有限公司

2016 年年度股东大会会议议程

现场会议时间：2017 年 5 月 10 日 15 点 00 分

网络投票时间：采用上海证券交易所网络投票系统，通过交易系统投票平台的投票时间为股东大会召开当日的交易时间段，即 9:15-9:25, 9:30-11:30, 13:00-15:00；通过互联网投票平台的投票时间为股东大会召开当日的 9:15-15:00。

现场会议地点：深圳市南山区后海中心路 3331 号中建钢构大厦 32 层

参会人员：股东及股东代表、董事、监事、高级管理人员、公司聘请的律师
会议议程：

- 一、 主持人宣布会议开始
- 二、 介绍参加会议的股东及股东代表、董事、监事、高管人员、律师
- 三、 审议会议议题
 - 1、关于公司 2016 年年度报告及摘要的议案
 - 2、关于公司 2016 年度董事会工作报告的议案
 - 3、关于公司 2016 年度监事会工作报告的议案
 - 4、关于公司 2016 年度内部控制评价报告的议案
 - 5、关于公司 2016 年度财务决算报告的议案
 - 6、关于续聘 2017 年度公司审计机构及其审计费用的议案
 - 7、关于公司 2016 年度利润分配预案的议案
 - 8、关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案
- 四、独立董事代表作述职报告
- 五、股东交流时间
- 六、现场投票表决
- 七、宣读现场表决结果
- 八、休会，等待网络表决结果

九、宣读本次股东大会决议

十、宣读本次股东大会法律意见书

十一、签署股东大会决议和会议记录

十二、主持人宣布本次股东大会结束

议案一、

关于公司 2016 年年度报告及摘要的议案

各位股东及代表：

公司严格按照《证券法》及《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定，并根据自身实际经营情况，完成了《公司 2016 年年度报告》及《公司 2016 年年度报告摘要》的编制工作。公司董事、高级管理人员就该报告签署了书面确认意见。《公司 2016 年年度报告》及《公司 2016 年年度报告摘要》已于 2017 年 4 月 20 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露。

本议案已经公司第七届董事会第三十二次会议审议通过，现提请本次股东大会审议。

江苏保千里视像科技集团股份有限公司

董 事 会

2017 年 4 月 18 日

议案二、

关于公司2016年度董事会工作报告的议案

各位股东及代表：

2016年度，公司董事会严格遵守《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及《公司章程》的有关规定，以公司利益为根本，切实履行相应职责。根据2016年度董事会工作情况及公司运作情况，董事会编制了《2016年度董事会工作报告》（详见附件一）。

本议案已经公司第七届董事会第三十二次会议审议通过，现提请本次股东大会审议。

附件一：《公司2016年度董事会工作报告》

江苏保千里视像科技集团股份有限公司

董 事 会

2017年4月18日

议案三、

关于公司2016年度监事会工作报告的议案

各位股东及代表：

2016年度，公司监事会严格遵守《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及《公司章程》的有关规定，以公司利益为根本，切实履行相应职责。根据2016年度监事会工作情况及公司运作情况，监事会编制了《2016年度监事会工作报告》（详见附件二）。

本议案已经公司第七届监事会第二十次会议审议通过，现提请本次股东大会审议。

附件二：《公司2016年度监事会工作报告》

江苏保千里视像科技集团股份有限公司

监事会

2017年4月18日

议案四、

关于公司2016年度内部控制评价报告的议案

各位股东及代表：

根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，董事会对公司 2016 年 12 月 31 日（内部控制评价报告基准日）的内部控制有效性进行了评价，并出具了《公司 2016 年度内部控制评价报告》。《公司 2016 年度内部控制评价报告》已于 2017 年 4 月 20 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露。

独立董事已对此发表了独立意见。

本议案已经公司第七届董事会第三十二次会议审议通过，现提请本次股东大会审议。

江苏保千里视像科技集团股份有限公司

董 事 会

2017 年 4 月 18 日

议案五、

关于公司2016年度财务决算报告的议案

各位股东及代表：

2016 年在公司全体员工的共同努力下，公司取得了良好的经营业绩。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司 2016 年财务报表进行审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。《公司 2016 年度财务决算报告》详见附件三。

本议案已经公司第七届董事会第三十二次会议审议通过，现提请本次股东大会审议。

附件三：《公司 2016 年度财务决算报告》

江苏保千里视像科技集团股份有限公司

董 事 会

2017 年 4 月 18 日

议案六、

关于续聘2017年度公司审计机构及其审计费用的议案

各位股东及代表：

立信会计师事务所（特殊普通合伙）具有从事证券业务的专业素养和丰富经验，2016年度在担任公司审计机构过程中，坚持独立、客观、公允的审计原则，为公司出具的各项专业报告客观、公正，完成了公司2016年度各项审计工作。为保证公司审计工作的顺利进行，拟续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2017年度财务报告的审计机构，聘期为1年，2017年度财务报告审计费用人民币120万元。

公司独立董事已对此发表了事前认可意见和独立意见。

本议案已经公司第七届董事会第三十二次会议审议通过，现提请本次股东大会审议。

江苏保千里视像科技集团股份有限公司

董 事 会

2017年4月18日

议案七、

关于公司2016年度利润分配预案的议案

各位股东及代表：

公司于 2015 年度完成重大资产重组，重大资产重组完成后，新上市公司主体全额承继原中达股份主体存在的未弥补亏损。截止 2014 年 12 月 31 日，原中达股份破产重整后，母公司报表累计未分配利润为-137,588.12 万元；重大资产重组完成后，公司 2015 年度弥补亏损 47,945.94 万元，截止 2015 年 12 月 31 日，保千里母公司报表累计未分配利润为-89,642.18 万元；截止 2016 年 12 月 31 日，保千里母公司报表累计未分配利润为-88,766.6015 万元。

鉴于报告期末，母公司报表累计未分配利润为负，董事会建议公司 2016 年度不实施利润分配、不进行公积金转增股本。

独立董事对此发表了独立意见。

本议案已经公司第七届董事会第三十二次会议审议通过，现提请本次股东大会审议。

江苏保千里视像科技集团股份有限公司

董 事 会

2017 年 4 月 18 日

议案八、

关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案

各位股东及代表：

根据《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》以及《公司章程》和《公司募集资金管理制度》的有关规定，公司编制了《关于年度募集资金存放与使用情况专项报告》。公司已于 2017 年 4 月 20 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露了《关于年度募集资金存放与使用情况专项报告》。

独立董事对此发表了独立意见。

本议案已经公司第七届董事会第三十二次会议审议通过，现提请本次股东大会审议。

江苏保千里视像科技集团股份有限公司

董 事 会

2017 年 4 月 18 日

附件一：

2016 年度董事会工作报告

各位董事：

2016 年，公司董事会严格按照法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定，贯彻落实股东大会的各项决议，认真履行职责，不断规范公司治理。全体董事认真负责、勤勉尽职，为公司董事会的科学决策和规范运作做了大量富有成效的工作。现就公司董事会 2016 年度的工作作出报告如下：

一、2016 年董事会履职情况

1、召集股东大会会议情况

2016 年度，按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的有关要求，董事会共召集了 7 次股东大会，会议召开及审议情况如下：

时间	会议届次	议案
2016 年 2 月 18 日	2016 年第一次临时股东大会	1、增加注册资本并修改公司章程的议案
		2、关于非公开发行股票摊薄即期回报的风险提示及填补措施(修订稿)的议案
2016 年 3 月 21 日	2015 年年度股东大会	1、关于公司 2015 年年度报告及摘要的议案
		2、关于公司 2015 年度董事会工作报告的议案
		3、关于公司 2015 年度监事会工作报告的议案
		4、关于公司 2015 年度内部控制评价报告的议案
		5、关于公司 2015 年度财务决算报告的议案
		6、关于公司 2016 年度财务预算报告的议案
		7、关于续聘 2016 年度公司审计机构及其审计费用的议案
		8、关于公司 2015 年度利润分配预案的议案
		9、关于修改《公司章程》的议案
		10、关于修改公司《对外投资管理制度》的议案
2016 年 5 月 27 日	2016 年第二次临时股东大会	1、关于调整子公司担保额度的议案
2016 年 6 月 30 日	2016 年第三次临时股东大会	1、关于投资柳州延龙汽车有限公司的议案
		2、关于共同发起设立中康人寿保险股份有限公司的议案
		3、关于因共同投资中康人寿保险股份有限公司涉及关联交易的议案

2016年8月15日	2016年第四次临时股东大会	1、关于选举第七届董事会董事的议案
		2、关于增加注册资本并修改《公司章程》的议案
		3、关于以募集资金对募投项目实施主体深圳市保千里电子有限公司增资的议案
		4、关于投资设立深圳保千里投资控股有限公司的议案
2016年10月13日	2016年第五次临时股东大会	1、关于购买深圳市小豆科技有限公司100%股权的议案
		2、关于拟投资设立产业投资基金的议案
		3、关于修改《公司章程》的议案
		4、关于修改《对外投资管理制度》的议案
2016年12月1日	2016年第六次临时股东大会	1、关于选举独立董事的议案
		2、关于增加经营范围的议案
		3、关于修改《公司章程》的议案
		4、关于修改《董事会议事规则》的议案
		5、关于修改《监事会议事规则》的议案
		6、关于修改《关联交易管理制度》的议案
		7、关于增加对子公司担保额度的议案

2016年度，公司董事会根据《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求，严格按照股东大会决议和授权，认真执行并完成股东大会决议的各项决议并及时履行了信息披露义务。

2、董事会会议召开情况

2016年度，公司董事会共召开了14次会议。会议召开及审议事项如下：

时间	会议届次	议案
2016年1月27日	第七届董事会第十八次	1、关于非公开发行股票摊薄即期回报的风险提示及填补措施(修订稿)的议案
		2、关于《公司非公开发行股票预案(修订稿)》的议案
		3、关于召开公司2016年第一次临时股东大会的议案
2016年2月25日	第七届董事会第十九次	1、关于公司2015年年度报告及摘要的议案
		2、关于公司2015年度董事会工作报告的议案
		3、关于公司2015年度总裁工作报告的议案
		4、关于公司2015年度内部控制评价报告的议案
		5、关于公司2015年度财务决算报告的议案
		6、关于公司2016年度财务预算报告的议案
		7、关于公司董事会审计委员会2015年度履职情况报告的议案
		8、关于公司2015年度独立董事述职报告的议案
		9、关于续聘2016年度公司审计机构及其审计费用的议案
		10、关于公司2015年度利润分配预案的议案
		11、关于修改《公司章程》的议案

		12、关于修改《对外投资管理制度》的议案
		13、关于召开公司 2015 年年度股东大会的议案
2016 年 4 月 25 日	第七届董事会 第二十次	1、2016 年第一季度报告
2016 年 5 月 9 日	第七届董事会 第二十一次	1、关于调整子公司担保额度的议案 2、关于召开公司 2016 年第二次临时股东大会的议案
2016 年 6 月 13 日	第七届董事会 第二十二次	1、关于设立保千里技术有限公司（阿联酋）的议案 2、关于投资柳州延龙汽车有限公司的议案 3、关于共同发起设立中康人寿保险股份有限公司的议案 4、关于因共同投资中康人寿保险股份有限公司涉及关联交易的议案 5、关于召开公司 2016 年第三次临时股东大会的议案
2016 年 7 月 19 日	第七届董事会 第二十三次	1、关于增加生产场地的议案
2016 年 7 月 29 日	第七届董事会 第二十四次	1、关于拟租赁办公场所的议案 2、关于提名第七届董事会董事候选人的议案 3、关于增加注册资本并修改《公司章程》的议案 4、关于明确公司非公开发行股票募集资金用途的议案 5、关于以募集资金对募投项目实施主体深圳市保千里电子有限公司增资的议案 6、关于投资设立深圳保千里投资控股有限公司的议案 7、关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的首期及第二期限限制性股票的议案 8、关于制定《信息披露暂缓与豁免管理制度》的议案 9、关于修订《信息披露事务管理制度》的议案 10、关于召开公司 2016 年第四次临时股东大会的议案
2016 年 8 月 15 日	第七届董事会 第二十五次	1、关于变更部分募集资金投资项目实施地点的议案 2、关于选举公司第七届董事会战略委员会委员的议案
2016 年 8 月 23 日	第七届董事会 第二十六次	1、关于 2016 年半年度报告及摘要的议案 2、关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案
2016 年 9 月 6 日	第七届董事会 第二十七次	1、全资子公司深圳保千里投资控股有限公司认购“创新工场”发行股票的议案 2、全资子公司深圳保千里投资控股有限公司使用自有资金

		进行证券投资的议案
2016年 9月26日	第七届董事会 第二十八次	1、关于首期限限制性股票激励计划第一期股票解锁的议案
		2、关于购买深圳市小豆科技有限公司100%股权的议案
		3、关于拟投资设立产业投资基金的议案
		4、关于修改《公司章程》的议案
		5、关于修改《对外投资管理制度》的议案
		6、关于召开2016年第五次临时股东大会的议案
2016年 10月26日	第七届董事会 第二十九次	1、关于2016年第三季度报告的议案
2016年 11月15日	第七届董事会 第三十次	1、关于拟购买柳州延龙汽车有限公司5%股权的议案
		2、关于提名独立董事候选人的议案
		3、关于增加经营范围的议案
		4、关于修改《公司章程》的议案
		5、关于修改《董事会议事规则》的议案
		6、关于修改《关联交易管理制度》的议案
		7、关于修改《内幕信息知情人管理制度》的议案
		8、关于修改《信息披露事务管理制度》的议案
		9、关于聘任审计经理的议案
		10、关于增加对子公司担保额度的议案
		11、关于召开2016年第六次临时股东大会的议案
2016年 12月26日	第七届董事会 第三十一次	1、关于第二期限限制性股票激励计划第一次股票解锁的议案
		2、关于选举公司第七届董事会审计委员会召集人及薪酬与考核委员会委员的议案

3、董事会各专门委员会会议召开情况

2016年度，董事会下设的审计委员会、提名委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会均严格按照相应工作条例开展工作，在公司的经营管理中充分发挥了其专业性作用，具体情况如下：

（一）审计委员会

董事会审计委员会是董事会按照股东大会决议设立的专门工作机构，主要负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作。2016年度，公司第七届董事会审计委员会共召开了6次会议。对2015年度审计计划及总体审计策略、2015年度财务报表（未经审计）及2016年内部审计工作计划事项进行了审议，对公司2015年年报、2016年一季报、半年报、三季报等事项进行了审查，对聘任审计经理事项进行了审议。

（二）提名委员会

董事会提名委员会是董事会按照股东大会决议设立的专门工作机构，主要负责对公司董事和高级管理人员的人选、选择标准和程序进行选择并提出建议。2016 年度，公司第七届董事会提名委员会共召开了 2 次会议。对董事、独立董事候选人的任职资格、职业素养、职业道德以及专业能力等多方面进行了审核，并将审核通过后的候选人提交公司董事会审议。

（三）战略委员会

董事会战略委员会是董事会按照股东大会决议设立的专门工作机构，主要负责对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议。2016 年度，公司第七届董事会战略委员会召开了 3 次会议。就 2015 年度总裁工作报告、收购深圳市小豆科技有限公司、柳州延龙汽车有限公司股权事项进行审议并将审议结果提交董事会做进一步的评审。

（四）薪酬与考核委员会

董事会薪酬委员会是董事会按照股东大会决议设立的专门工作机构，主要负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核；负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案，对董事会负责。2016 年度，公司第七届董事会薪酬与考核委员会召开了 2 次会议。对公司首期、第二期限限制性股票激励计划解锁相关事项进行了审核。

4、2016 年度董事任期内参加会议情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
庄敏	否	14	14	7	0	0	否	7
丁立红	否	14	13	8	1	0	否	7
鹿鹏	否	14	14	7	0	0	否	7
周皓琳	否	7	7	2	0	0	否	7
何年丰	否	14	14	7	0	0	否	7
陈杨辉	否	14	14	7	0	0	否	7
黄焱	是	14	14	8	0	0	否	7
曹亦为	是	14	14	8	0	0	否	7
周含军	是	1	1	1	0	0	否	0
张乾峰	否	6	6	5	0	0	否	4

周少强	是	13	12	7	1	0	否	7
-----	---	----	----	---	---	---	---	---

5、信息披露及内幕信息管理

公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》及《公司信息披露事务管理制度》等有关规定，认真履行信息披露义务，保证信息披露的真实、准确、完整。本年度，公司共披露定期报告 4 份，临时公告 130 份。

本年度，公司严格按照《公司内幕信息知情人登记管理制度》的有关要求，针对公司定期报告、定增、公司债、重大合同、其它资本运作等事宜，严格实施内幕信息保密制度和内幕信息知情人登记工作。

6、内控工作

根据监管部门对上市公司内控规范的要求，2016 年公司继续落实内控规范工作方案，组织实施了年度内控评价工作，编制了《公司 2016 年度内部控制评价报告》报董事会审议后对外公告；组织实施了控股子公司的财务收支情况和销售与收款环节的内控执行情况的检查工作，确保了控股子公司财务信息的真实、完整和准确；组织实施了公司在建工程的监督检查工作，确保了公司在建工程的规范运作。结合实际情况修改、补充、完善公司及控股子公司的内控体系和《内部控制手册》，进一步提高了公司及控股子公司的经营管理水平和风险防范能力，保护了股东权益，促进了公司的可持续发展。

二、公司2016年度经营情况讨论与分析

为迎接虚拟/增强现实（VR/AR）、人工智能等新技术的推广应用，抓住视频和图像时代来临的契机，公司持续保持了在高端电子视像核心技术上的领先地位，以技术为依托，以产品为工具，以市场为目标，在保持原有的功能性产品继续增长的同时，不断推出新的平台型智能硬件在各重点行业中应用，不断开拓新的产品应用市场。

公司以“科技创造价值”为理念，确立以“精密光机电成像+仿生智能算法”为核心竞争优势，源头技术驱动的战略布局成果正在不断显现。2016年公司通过持续开发创新，向市场提供以视像技术为核心的智能硬件。公司牢牢把握各类产品核心技术的来源一致性，公司的视像技术在不同应用领域开发出了不同的应用产品，如打令小宝机器人、打令VR手机、乐摇宝、合众宝、汽车智能驾驶系列等

新产品。

2016年，公司主营业务收入快速增长，2016年实现营业收入41.14亿元，较去年同期相比增长148.29%。公司主营业务利润快速增长，2016年实现净利润约7.99亿元，较去年同期相比增长114.07%。2016年公司总资产94.42亿元，较去年同期相比增长253.65%。2016年公司净资产46.99亿元，较去年同期相比增长223.54%。公司盈利能力、资本规模持续增强，为股东带来良好的投资回报。

公司在2016年度重点推进工作如下：

(1) 汽车智能驾驶系统在前装市场取得突破，后装市场快速布局销售体系，同时深度开发新一代智能驾驶技术

随着国内汽车安全标准和汽车电子化水平的不断提高，国内智能驾驶产业正在不断发展壮大。公司是国内汽车夜视主动安全系统领域的开拓者，产品集成了高倍高速变焦的光学系统、主动夜视系统、基于摄像头的智能驾驶算法，软硬件一体化，有明显的技术和成本优势。公司作为国内第一家品牌汽车整车厂汽车夜视主动安全系统的一级供应商，在国内汽车智能驾驶领域具有领先地位。

前装市场的汽车夜视主动安全系统是针对特定车型的定制化产品。保千里与汽车整车厂在车型的设计阶段就开始接触，经过立项、模具开发、工程样机审核、小批量试装后才进入批量供货阶段，因此合作开发的周期比较长。北京宝沃汽车有限公司正式发布了旗下首款车型BX7，该车型旗舰版配备了公司汽车夜视主动安全系统。众泰控股集团有限公司发布的众泰T600运动版新车亦配备公司汽车夜视主动安全系统。宝沃BX7旗舰版及众泰T600运动版均已实现批量出货。这些合作能够推动公司与其它汽车整车厂的合作进度，加快前装合作开发流程，促使其它汽车整车厂加快研发和生产配备夜视主动安全系统。公司将继续推进其它汽车整车厂的前装流程。

汽车后装市场方面，公司主要通过向汽车销售公司、汽车用品公司、4S店集团、车联网运营公司、汽车运营公司、汽车洗车店、汽车美容店、汽车改装店等渠道销售汽车夜视主动安全系统，取得销售收入。2016年度，公司加强渠道建设和市场推广，有效拓展用户群体并提高市场占有率。公司采用“渠道下沉、扁平化”策略，积极开发客户，形成覆盖全国约三千家渠道销售网点，快速完成渠道建设。公司还制定了有力的市场管理和保护政策，指导经销商通过和其他汽车

电子产品或美容养护产品捆绑套包的整合营销方式，整合经销商的销售资源，解决了改装厂商、汽车销售公司、汽车用品公司及4S店集团精品营销的产品同质化、价格透明、利润微薄等问题。公司不断开拓渠道资源对接车联网运营公司。公司销售汽车夜视主动安全系统给车联网运营公司，车联网公司基于汽车夜视主动安全系统打造“人、车、手机、生活”之间的跨界业务，提供基于安全、娱乐、社交、电商服务等跨界智能车生活服务，进入“用车、管车、车生活”的跨界移动互联网新时代。

在原汽车夜视主动安全系统基础上，2016年公司推出了全面升级的十多款“智能驾驶系列产品”。智能驾驶系列产品除具有光学成像技术、激光夜视技术、仿生智能算法外，还增加了毫米波雷达与夜视摄像智能仿生算法的深度融合，云端智能仿生算法深度学习，夜视360°环视，360°球形全景成像，高清夜视，增强型红外夜视等技术。智能驾驶系列产品实现了路况预警、远程夜视、眩光屏蔽、雾天透视、雨天透视、行人提示预警、车道偏离预警、激光夜视、防撞预警、行车记录、手机互动互联等功能，通过复杂环境感知与智能判断，实现全天候预警，能够有效预防交通事故发生。除上述基础功能外，智能驾驶系列产品能够实现盲区检测（BLIS）、斑马线行人预警、疲劳驾驶预警（BAW）、辅助超车预警、前车防碰撞预警（FCWS）等多项功能，进一步深化和扩大公司在智能驾驶产业领域的领先优势。智能驾驶系列产品构建了一个集高清夜视、主动安全、车联网、智能驾驶为一体的智能驾驶平台，具有广阔的市场前景。

(2) 人工智能产品于下半年推出市场后受到欢迎

公司持续开发多种仿生智能算法，提供图像采集处理、图像识别、人脸识别、表情判断、自主避障、声纹识别、声源定位、体感交互等智能交互功能，强化深度学习算法，提高智能机器人深度学习的效率。公司主要通过向母婴、服饰、美业、轻奢、大健康、教育、智慧社区、高端生鲜食材、高端商业（含4S）等细分行业的渠道客户销售“打令小宝机器人”、“魔镜机器人”、“神灯机器人”取得销售收入。2016年“打令宝系列机器人”通过行业渠道客户已经覆盖了除台湾、西藏外的中国各省份，合作品牌达三百多个，覆盖五千多家门店。

(3) 研发技术向VR延伸，布局智能互联网生态下的虚拟现实产业

2016年底，公司推出了全球首台打令VR手机，开启了手机平面拍摄进入空间

拍摄新时代,为消费者提供丰富有趣的拍摄方式以及娱乐方式,即实现全景拍摄、实时预览、一键生成、一键分享、随心编辑、随时回看等功能。

打令VR手机于2016年11月30日正式对外销售。打令VR手机销售渠道主要如下:公司打令商城、线下分销商、线上第三方渠道、行业渠道等。公司已与三大电信运营商建立数个省份的商务关系,同时签约了分销商、零售商与行业代理商,打令VR手机已在旅游、直播、房地产、汽车等行业进行拓展。

(4) 随着显示技术的发展,重新定义商用显示屏的应用

互联网+时代的到来,技术的发展日新月异,商用显示市场对显示屏产品的功能要求也日益提高,单一功能的显示屏,已经无法满足客户的多方面需求。为保持商用显示市场的竞争优势,公司重新定义商用显示屏的应用。凭借在视像显示领域的深厚技术积累,以及在商用显示领域的市场经验积累,公司在传统的商用显示屏的基础上,融合了高清图像采集模组、3G/4G/wifi通信模组、用户近场互动模组、主控模组等,运用人脸识别技术、声控交互技术、流媒体推送技术、无线多源同步算法、高清图像传播技术、多视频显示技术、多点触摸技术、裸眼3D等先进技术,将传统的功能性商用显示屏升级为多种智能型商用显示屏,拓宽了产品的应用范围。

公司以子公司彼图恩科技为平台,探索和改造传统行业在互联网+时代的新模式,打造成为为实体店提供互联网+解决方案供应商。公司为打造实体店线上线下的互联网化营运类公司提供全面解决方案,包括智能硬件、云端平台、各类终端应用软件,为互联网化营运公司提供一站式整体方案及专业配套服务。公司以智能硬件“合众宝”为载体,以“寻到宝”APP、合众网、合众信息发布系统等作为互联网工具,将文化传播、电子商务、互动体验、优惠推送、营销推广等功能融合,帮助互联网化营运公司打造覆盖用户生活需求的、覆盖线上线下全场景的营销平台,增加实体店消费者流量和用户粘度,提升实体店商家的销售及利润;同时满足消费者在智能互联网时代的多种消费需求,让消费者乐享丰富多彩的商业和文化趣惠活动,以此带动消费力。

公司以子公司智联宝为平台,以智能硬件“乐摇宝”为载体,打造成为基于公共场所的电子商务经营的解决方案供应商。该解决方案是利用跨界、全营销的智能硬件深入中高端用户的生活社区和工作场所,成为用户生活社区和工作场所

的一部分，为用户提供基于地理位置服务的生活优惠、商业促销、安全社交、文化娱乐服务。该解决方案是以人群聚集度高的场所开展业务，提供社区智联、公司智联、工厂智联、新网络文化等多样化的形式和内容，通过个人与公共场所终端的互动场景化活动，利用互联网传媒等新媒体形式，以刚需、高频的生鲜为切入点，以文化传媒建立与用户的高粘度，持续加入快消品、健康体检、美容养生、儿童教育等服务，帮助客户构建多形式电子商务经营平台。

(5) 切入智能网联汽车领域，引领智能网联汽车销售模式上的创新。

2016年度，公司收购了延龙汽车51%的股权，延龙汽车成为公司控股子公司。延龙汽车是一家主要从事新能源汽车生产，专用车改装生产，汽车后市场运营为主营业务的公司，具备经国家工信部批准的新能源汽车和专用汽车生产资质，已累计获得国家工信部205个汽车产品公告，具有较强的技术水平，具备较大的发展潜力。

收购延龙汽车加快了公司切入智能网联汽车、改装型多功能用途车、新能源汽车领域，促进公司成熟的汽车夜视主动安全系统、智能驾驶系统系列产品、人工智能视像智能硬件产品与延龙汽车产品的协同发展。未来公司将充分整合产业资源，顺势对汽车电子产品深度延伸，在智能驾驶、智能网联汽车领域抢占先机。

公司完成延龙汽车的股权收购后，对延龙汽车进行业务整合，将非主营的房地产业务进行清退，出售原有的工业开发区项目，处置闲置的高档写字楼，集中力量发展主营业务，延龙汽车的生产经营情况在今年得到明显改善，实现扭亏为盈。

(6) 推动公司的平台型智能硬件产品在教育行业的布局

公司于2016年收购的小豆科技是一家专注于从事教育领域的移动互联网公司，是国家高新技术企业、软件企业和信息系统集成企业。小豆科技在互联网基础架构、即时通讯、大数据处理、在线教育平台开发与运营等方面积累了丰富的技术实践经验，具备较强的技术创新和产品研发及迭代能力。

收购完成后，小豆科技利用现有的渠道优势，在教育领域的平台铺设公司的平台型智能硬件，如打令小宝机器人、合众宝、智会宝、打令VR手机等，作为其线下接入网上教育平台的入口，增加营销手段；为其客户提供更多优质的增值服务，加强其客户粘性；小豆科技通过已铺设的智能硬件接入保千里云端技术平台，

充分挖掘有价值的信息，以便其为客户进行精准化适配营销。小豆科技已有的教育领域资源，有利于公司的平台型智能硬件产品借助小豆科技的渠道和用户群体快速切入教育行业，加快公司“智能硬件+”解决方案在教育行业的发展进程，扩大公司业务版图。2016年，小豆科技推出小豆家校宝3.0版本，丰富产品功能，注重用户体验，成功拓展了深圳宝安区、北京密云县、江西于都县、湖南益阳市、贵州铜仁市等地教育用户，家校宝用户增长至近200万。同时，小豆科技通过线上学习平台结合线下培训机构的方式，切入教育培训市场。

(7) 借助资本平台开展资本运作增强公司实力和规模

公司于2016年7月27日完成非公开发行股票的事项，募集资金总额约20亿元，总资产和净资产规模同时增加，公司资产负债率水平有所下降，有利于公司增强抵御财务风险的能力，进一步优化资产结构，降低财务成本和财务风险，增强未来的持续经营能力。同时随着募集资金投资项目的逐步建设和完成，公司主营业务将得到进一步提升，有利于扩大产能，提高产能利用率，有效地改善公司财务状况和盈利能力，给股东带来更加丰厚的回报。

公司于2016年12月2日完成非公开发行债券的事项，募集资金总额为12亿元，部分用于偿还公司的到期贷款，部分用于补充公司流动资金，有效地改善了公司的债务结构。

三、关于公司未来发展的讨论与分析

未来公司将主要围绕以下技术战略、产品战略、市场战略，向成为高端视像解决方案供应商的目标发展。

1、技术战略：始终坚持高端视像处理技术主路线，持续深耕“精密光机电成像+仿生智能算法”核心技术，并积极布局视像人工智能方向上的技术研发与应用拓展。

公司经过多年发展，已建立起较为全面的光机电一体技术体系，涵盖了精密光机电成像技术的各个环节，包括非球面镜面加工、小型化高倍变焦镜头、高通防眩镀膜材料、一体化精密机械结构设计、高速自动对焦、动态超解像处理、3A图像增强技术、激光超强匀化、激光扩束照明等一系列视像采集与成像技术，为公司图像采集系列产品提供了至关重要的前端视像源问题。

在上述精密光机电成像器件基础上，公司持续深耕在视频图像智能处理上的

应用研发，即采用软件算法对成像后的图像进行智能计算与分析，进一步使得我们的视像终端产品具有仿生智能功能。2017年公司将继续加大研发投入，进一步深挖图像仿生智能算法，以全天候、高清化视像源为基础，快速实现特定场景、特定目标、特定行为的特征识别与行为理解，在现有技术基础上更高效、更智能地解决人脸识别、主动跟随、车牌识别、车道偏离预警、行人提示预警、海量视频搜索、全景图像拼接等应用难题，为终端客户提供全天候视像监测、智能化视像处理以及各种与视像相关的集成应用。公司拟将进一步发展景深视像技术，主要面向虚拟现实在手机上的应用研究：实现VR应用的智能视听关键技术，包括VR内容生成技术和播放技术，实现不受环境限制的虚拟现实体验，以视觉浸沉、听觉浸沉为突破点，预期在虚拟现实内容生成、视听观感体验取得突破，支持多种移动智能硬件设备。

视像智能是人工智能最重要的应用领域与技术手段。公司持续紧跟人工智能发展风口，不断加强在视像人工智能领域的研发投入，紧密结合自有高端视像产品，加大对深度学习领域的技术开发与应用拓展。现阶段，公司在视像人工智能方向上的技术研发聚焦在：突破现有自然语义交互技术，融合视觉、味觉、触觉等各类传感器信息，构建起特定场景下的具有自组织与自学习功能的多源环境感知，并逐步应用到公司现有各类机器人产品上。

公司报告期内公司不断创新技术，做好关键技术储备，加大新技术开发力度，以强化公司的综合竞争力。

2、产品战略：深入贯彻保千里“高端视像领导者”目标定位，大力开发以视像智能为核心、以平台服务为特征的平台型智能硬件产品，逐步搭建好应用于个人端、车载端、家庭端、实体店、办公场所、公共场所等各类消费场景的较为完整的智能硬件产品体系。

(1) 不断完善以智能夜视为核心的汽车主动安全产品，全面构建由智能夜视系统、疲劳驾驶预警、盲区检测（BLIS）、斑马线行人预警、辅助超车预警、前车防碰撞预警（FCWS）、360°全景监控等组成的智能驾驶产品体系，适时推出无人驾驶样车，进一步深化和扩大公司在智能驾驶产业领域的领先优势。同时在车载服务方面，拟在后装市场重点导入车载服务虚拟机器人，通过智能语音交互操控，整合OBD接口、HUD、车载导航、车载娱乐、车载通信等车载电子功能，

打造人车一体的新型车联网智能汽车电子产品。

(2) 紧密围绕机器人应用场景进行智能机器人产品设计，进一步开发大宝机器人、桌面机器人、医疗康复机器人、商务助理机器人、虚拟机器人等多种人工智能产品，细分场景应用领域，打造面向ToB端的智能机器人平台，使之具备业务管理、劳务替代、个人陪护、近场社交、在线支付、网上电商、交互广告、直播推广等全营销功能，助力传统企业向互联网化、数据化、智能化的转变。

(3) 升级迭代个人端VR手机产品，在空间拍摄方面不断优化；进一步开发AR手机，从空间拍摄走向立体拍摄，继续扩大技术领先优势；三是整合VR/AR手机应用软件，打造适配VR/AR手机的AI虚拟助理，逐步形成独具特色的人工智能AI的APP化。

(4) 打造以智能网联为技术特征的整车智能硬件系统。公司智能网联汽车一种是以延龙汽车改装型多功能用途车（微面、MPV）为平台，整合了OBD、GPS、全景监控、夜视主动安全、胎压测重计量、3G/4G通信、自动售货机、车载广告屏等诸多模块功能，实现了车载电子智能化、整车用途多功能化、管理平台及用户平台网络化，是租赁公司与终端用户方便实用、低价高效的创业工具。另一种是以延龙汽车改装房车为平台，整合了OBD、GPS、智能驾驶系统、3G/4G通信、VR全景直播、AR体感娱乐、AR虚拟机器人、智能控制系统，实现房车座舱智能化、整车用途多功能化、管理平台及用户平台网络化，是商务、娱乐经营、旅居的新型载体。

3、市场战略：提倡回归商业本质，深入推动公司智能硬件产品销售；打造场景营销平台，助力智能硬件产品提升盈利能力、扩大盈利空间。

经历过互联网经济泡沫大潮洗礼，公司在业内积极倡导智能互联网+产业。智能互联网+，不同于APP经济、区别于O2O模式，它是以跨界智能硬件为强连接入口，以互联网平台为营销工具，整合文化传媒IP运营，进行场景化营销，目标是实现传统实体企业的应用创新与消费升级。同时，结合大数据分析系统，构建云端技术平台，对智能硬件产生的海量数据进行充分挖掘，获取有价值的商业信息，帮助实体企业将消费者转化为高粘性持续消费的用户。

智能互联网+时代，商业回归本质。公司始终坚持以视像智能为核心的智能硬件产品，全面导入ToB、ToC市场，实现价值销售。同时，公司充分发挥智能硬

件产品可以数据联网的优势，为ToB经营者构建好场景营销平台，提供增值服务，既方便了消费者使用，又增强了客户粘性，进一步提升了智能硬件产品盈利能力与盈利空间。

江苏保千里视像科技集团股份有限公司

董事会

2017年4月18日

附件二：

2016 年度监事会工作报告

各位股东及代表：

2016年，公司监事会严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及《公司章程》、《监事会议事规则》等相关规定，本着对全体股东负责的态度，认真履行有关法律、法规赋予的职权，列席董事会及股东大会，对公司规范运作情况、财务状况、公司董事、高级管理人员履行职责情况进行监督，维护了公司及股东的合法权益。现将公司监事会2016年度工作总结和2017年工作计划汇报如下：

一、2016 年度监事会工作总结

（一）监事会会议召开情况

2016年度，公司监事会共召开了十次会议，会议召开及审议情况如下：

时间	会议届次	议案
2016年1月27日	第七届监事会第十次会议	1、关于非公开发行股票摊薄即期回报的风险提示及填补措施(修订稿)的议案
		2、关于《公司非公开发行股票预案(修订稿)》的议案
2016年2月25日	第七届监事会第十一次会议	1、关于公司 2015 年年度报告及摘要的议案；
		2、关于公司2015年度监事会工作报告的议案；
		3、关于公司2015年度内部控制评价报告的议案
		4、关于公司2015年度财务决算报告的议案
		5、关于公司2016年度财务预算报告的议案
		6、关于续聘2016年度公司审计机构及其审计费用的议案
		7、关于公司2015年度利润分配预案的议案
2016年4月25日	第七届监事会第十二次会议	1、关于公司2016年第一季度报告的议案
2016年7月29日	第七届监事会第十三次会议	1、关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的首期及第二期限制性股票的核查意见
2016年8月15日	第七届监事会第十四次会议	1、关于变更部分募集资金投资项目实施地点的议案
2016年8月23日	第七届监事会第十五次会议	1、关于2016年半年度报告及摘要的议案
		2、关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案
2016年9月26日	第七届监事会第十六次会议	1、关于首期限制性股票激励计划第一期股票解锁的议案
2016年10月26日	第七届监事会第十七次会议	1、关于2016年第三季度报告的议案

2016年11月15日	第七届监事会第十八次会议	1、关于修改《监事会议事规则》的议案
2016年12月26日	第七届监事会第十九次会议	1、关于第二期限限制性股票激励计划第一次股票解锁的议案

(二) 监事会对公司依法运作情况的意见

报告期内，公司监事会依据国家有关法律、法规及《公司章程》的要求，对公司股东大会、董事会的召开程序，决议事项和公司董事会对股东大会决议的执行情况，董事、总裁及其他高级管理人员依法履行职务等情况进行了监督。公司监事会认为：公司董事会、总裁及其他高级管理人员能够按照相关法律、法规及《公司章程》的要求开展工作，能够以维护公司及全体股东的利益为基本原则，经营决策程序合法，公司运作规范，内部控制制度较为完善。未发现公司董事、总裁及其他高级管理人员在执行公司职务时有违反法律、法规、《公司章程》或损害公司及广大投资者利益的行为。

(三) 监事会对检查公司财务情况的意见

公司监事会认真检查了公司的财务制度和财务管理的情况，认真审核了公司2016年一、二、三、四季度和年度财务报告及相关文件，听取了公司董事会及财务部门负责人对公司财务情况进行的说明。公司监事会认为：公司财务制度比较健全，审批程序规范，未发现违法违规和违反公司财务制度以及资产被违规占用和流失的情况。公司2016年财务报告客观、真实、公允地反映了公司2016年度的实际财务状况和经营成果。

(四) 监事会对公司关联交易情况的意见

监事会对2016年度公司发生的关联交易进行了监督和核查，监事会认为公司与关联方发生的关联交易是公司经营发展所需，遵循了公平、公开、公正的原则，并履行了必要的审议程序及信息披露义务。交易价格按市场公允价格合理确定，符合公司及非关联股东的利益。公司董事会在审议关联交易时，关联董事都履行了回避表决的程序，独立董事对关联交易进行了事前认可并发表了独立意见。

(五) 监事会对公司募集资金存放与实际使用情况的意见

报告期内，监事会对公司2016年度募集资金的存放与实际使用情况进行了核查，认为：公司募集资金的存放与实际使用情况符合中国证监会、上海证券交易所关于上市公司募集资金存放和使用的法律法规及公司制度的有关规定，不存

在损害公司股东利益的情形。

(六) 监事会对公司购买、收购、出售资产情况的意见

报告期内，公司收购了柳州延龙汽车有限公司 51%股权、深圳市小豆科技有限公司 100%股权。监事会仔细审阅了公司定价依据，同时参阅了同行业的收购案例，认为：公司估值与定价均比较合理，遵循了市场公允的原则，不存在损害公司利益及广大股东合法权益的情形。

(七) 监事会对公司内部控制评价报告的审阅情况

监事会所有监事认真审阅了《公司2016年度内部控制评价报告》，监事会认为：公司现有内部控制制度已基本建立健全并已得到有效执行，关键控制点、高风险领域达到有效控制，公司的内控体系与相关制度能够符合国家有关法律、法规和监管部门的有关要求和适应公司经营管理要求和发展的需要，能够对编制真实公允的财务报告提供合理的保证，能够对公司各项业务的健康运行及公司经营风险的控制提供保证，在所有重大方面保持了与财务报告相关的有效的内部控制。

二、2017年度监事会工作计划

2017年监事会将继续严格按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》和国家有关法律法规的规定，忠实履行监事的监督职责，进一步提高公司的规范运作。主要做好以下几方面的工作：

(一) 按照法律法规，认真履行职责。2017年，监事会将继续探索、完善监事会工作机制和运行机制，认真贯彻执行《公司法》、《证券法》等法律法规及《公司章程》的有关规定，完善对公司依法运作的监督管理，加强与董事会、管理层的工作沟通，依法对董事会、高级管理人员进行监督，以使其决策和经营活动更加规范、合法。按照《监事会议事规则》的规定，定期组织召开监事会工作会议，继续加强落实监督职能，依法列席公司董事会、股东大会，及时掌握公司重大决策事项和各项决策程序的合法性，从而更好地维护股东的权益。

(二) 加强监督检查，防范经营风险。第一，坚持以财务监督为核心，依法对公司的财务情况进行监督检查。第二，进一步加强内部控制制度建设，定期向公司了解情况并掌握公司的经营状况，特别是重大经营活动和投资项目，一旦发现问题，及时提出建议并予以制止和纠正。第三，经常保持与内部审计和公司所

委托的外部会计事务所进行沟通及联系，充分利用内外部审计信息，及时了解和掌握有关情况。第四，重点关注公司高风险领域，对公司重大投资、募集资金管理、关联交易等重要方面实施检查。

（三）强化自身学习，提升履职能力。积极参加监管机构及公司组织的有关培训，同时加强自身会计、审计、法律、金融知识的学习，不断提升监督检查的技能，拓宽专业知识和提高业务水平，严格依照法律法规和公司章程，认真履行职责，更好地发挥监事会的监督职能，维护广大股东的根本利益。

江苏保千里视像科技集团股份有限公司

监事会

2017年4月18日

附件三：

2016 年度财务决算报告

各位股东及股东代表：

以下为公司 2016 年年度财务决算报告，请审议。

一、2016 年度公司财务报表的审计情况

（一）公司 2016 年度财务报表经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，出具了标准无保留意见的审计报告（信会师报字[2017]第 ZJ10384 号）。注册会计师的审计意见是：公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及经营成果和现金流量。

（二）主要会计数据

单位：元

项 目	2016 年	2015 年	增减变动 (%)
营业收入	4,114,202,062.62	1,656,993,467.67	148.29
归属于上市公司股东的净利润	799,484,894.45	373,475,409.27	114.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	795,240,668.58	372,088,887.68	113.72
经营活动产生的现金流量净额	-336,349,647.13	-147,936,701.41	-127.36

项 目	2016 年	2015 年	增减变动 (%)
归属于上市公司股东的净资产	4,347,924,404.61	1,452,435,708.68	201.21
总资产	9,442,161,330.03	2,669,927,681.51	253.65
期末总股本	2,437,886,049	2,305,800,000	5.73

2016 年度分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
----	------	------	------	------

营业收入	596,205,923.81	817,916,559.29	1,441,140,079.57	1,258,939,499.95
归属于上市公司股东的净利润	137,453,040.69	198,791,649.56	279,645,712.67	183,594,491.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	132,270,714.20	203,692,702.96	279,225,613.82	180,051,637.60
经营活动产生的现金流量净额	111,406,906.90	-65,731,069.68	-179,678,221.49	-202,347,262.86

(三) 主要财务指标完成情况:

项 目	2016 年	2015 年	增减变动 (%)
基本每股收益 (元 / 股)	0.35	0.18	94.44
稀释每股收益 (元 / 股)	0.34	0.18	88.89
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.34	0.18	88.89
加权平均净资产收益率 (%)	30.00	33.53	减少 3.53 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	29.84	33.41	减少 3.57 个百分点

二、财务状况、经营情况分析:

(一) 财务状况分析

单位: 元

项目名称	注释	本期期末数	上期期末数	增减变动比例 (%)
货币资金	1	3,296,850,528.43	877,007,901.38	275.92
应收账款	2	1,118,066,596.54	551,717,103.93	102.65
预付账款	3	565,876,347.01	117,275,541.59	382.52
其他应收款	4	90,025,546.15	17,326,788.11	419.57
存货	5	922,874,025.10	496,430,067.54	85.90
其他流动资产	6	71,154,813.52	3,776,256.73	1,784.27
可供出售金融资产	7	70,397,506.00	40,397,540.00	74.26

长期应收款	8	27,341,107.74	116,368,744.62	-76.50
长期股权投资	9	1,039,653,308.93	227,017,256.42	357.96
固定资产	10	351,351,859.17	196,644,489.15	78.67
在建工程	11	380,174,471.31	288,000.00	131,905.02
无形资产	12	123,566,832.96	1,408,036.70	8,675.82
长期待摊费用	13	15,650,174.17	5,364,705.54	191.72
递延所得税资产	14	56,780,716.97	18,778,963.70	202.36

负债名称	注释	本期期末数	上期期末数	增减变动比例 (%)
短期借款	15	2,327,577,969.30	410,000,000	467.70
应付账款	16	390,524,244.19	283,922,385.62	37.55
预收款项	17	115,496,250.78	16,402,115.44	604.15
应付职工薪酬	18	75,927,586.05	38,388,486.40	97.79
应交税费	19	43,591,232.33	54,075,595.37	-19.39
其他应付款	20	327,806,236.42	406,923,470.56	-19.44
一年内到期的非流动负债	21	81,036,800.00	—	—

1、截至2016年12月31日，货币资金同比增长275.92%，主要原因是公司完成非公开发行股票和债券所收到募集资金所致；

2、应收账款期末余额同比增长102.65%，主要原因是本期销售收入增加所致；

3、预付款项期末余额同比增长382.52%，主要原因是公司采购的主要材料供应商备货周期长需预付货款所致；

4、其他应收款期末余额同比增长419.57%，主要原因是并购延龙汽车相关资产增加所致；

5、存货期末余额同比增长85.90%，主要原因是满足公司发展需要而储备的原材料和并购延龙汽车相关资产增加所致；

6、其他流动资产期末余额同比增长1,784.27%，主要原因是留抵增值税额及预缴企业所得税增加所致；

7、可供出售金融资产期末余额同比增长 74.26%，主要原因是投资创新工场（北京）企业管理股份有限公司所致；

8、长期应收款期末余额同比下降 76.50%，主要原因是 2016 年客户按合同约定回款所致；

9、长期股权投资期末余额同比增长 357.96%，主要原因是新增对外投资所致；

10、固定资产期末余额同比增长 78.67%，主要原因是购买固定资产及企业并购增加固定资产所致；

11、在建工程期末余额同比增长 131,905.02%，主要原因是报告期末深圳观澜生产基地装修工程及中建钢构大厦办公室装修工程未完工增加所致；

12、无形资产期末余额同比增长 8,675.82%，主要原因是购买软件及并购延龙汽车增加土地使用权增加所致；

13、长期待摊费用期末余额同比增长 191.72%，主要原因是部分办公室及厂房装修工程完工增加所致；

14、递延所得税资产期末余额同比增长 202.36%，主要原因是资产减值准备及期末结存存货毛利增加所致；

15、短期借款期末余额同比增长 467.70%，主要原因是公司发展需要增加了银行贷款所致；

16、应付账款期末余额同比增长 37.55%，主要原因是采购原材料增加所致；

17、预收款项期末余额同比增长 604.15%，主要原因是预收客户货款所致；

18、应付职工薪酬期末余额同比增长 97.79%，主要原因是公司规模和业绩增长，增加了薪资、奖金所致；

19、应交税费项期末余额同比下降 19.39%，主要原因是公司前三季度预缴所得税金增多所致；

20、其他应付款期末余额同比下降 19.44%，主要是限制性股票回购义务减少所致；

21、一年内到期的非流动负债期末余额为 8,103.68 万元，主要原因是一年内到期的长期借款增加所致。

截至 2016 年 12 月 31 日，公司合并流动比率为 1.87，与上年同期相比

增长 10%；速动比率为 1.60，与上年同期相比增长 24.03%，公司资产的流动性和短期偿债能力有所增强。

（二）经营情况分析

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	4,114,202,062.62	1,656,993,467.67	148.29
营业成本	2,437,268,104.94	959,929,247.00	153.90
销售费用	145,075,693.20	79,865,451.38	81.65
管理费用	517,688,855.72	172,215,044.94	200.61
财务费用	76,768,901.49	28,335,295.44	170.93
研发支出	279,256,289.77	84,277,155.80	231.35

2016 年度营业收入同比增长 148.29%，主要原因是汽车夜视主动安全系统、“智能硬件+”解决方案的系列产品销售增加所致；营业成本同比增长 153.90%，主要原因是成本随收入的增加而相应增长所致。

2016 年销售费用同比增长 81.65%，主要原因是公司加大市场拓展力度而增加了营销投入，随着销售增加，运输费用相应增加所致。

2016 年管理费用同比增长 200.61%，主要原因是公司增加了研发投入及股份支付费用增加所致。

2016 年财务费用同比增长 170.93%，主要原因是本年度银行贷款增加所致。

2016 年研发支出为同比增长 231.35%，主要原因是公司扩招了研发队伍，增加了研发投入所致。

研发投入情况表：

单位：元

本期费用化研发投入	272,822,714.44
本期资本化研发投入	6,433,575.33
研发投入合计	279,256,289.77
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.79
公司研发人员的数量	620

研发人员数量占公司总人数的比例 (%)

21.32

(三) 现金流量变化及原因

单位：元

项目	2016年	2015年	增减幅度 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-336,349,647.13	-147,936,701.41	-127.36
投资活动产生的现金流量净额	-2,477,858,551.89	-293,802,101.57	-743.38
筹资活动产生的现金流量净额	5,091,471,643.52	1,054,350,487.88	382.90

公司合并报表年末现金及现金等价物净增加 227,815 万元。

1、经营活动产生的现金净流量同比降低 127.36%，主要原因是本报告期下半年支付的募投项目经营性现金增加，及支付税费增加所致；

2、投资活动产生的净现金流量同比降低 743.38%，主要原因是本报告期进行了收购延龙汽车及小豆科技等对外投资及购买固定资产增加所致；

3、筹资活动产生的净现金流量同比增长 382.90%，主要原因是公司完成非公开发行股票、银行借款及发行债券增加所致。

2017年4月18日